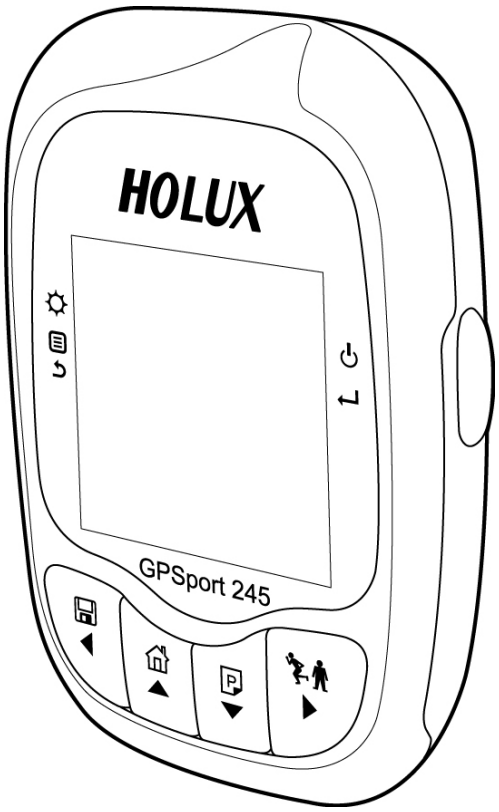
HOLUX
GPS Professional

# GPSport 245




# Manual do Utilizador

# Índice

**INTRODUÇÃO ..... 1**

CARACTERÍSTICAS ..... 1
SÍNTESE DA UNIDADE ..... 2
BOTÕES ..... 3
ACESSÓRIOS ..... 5
CARREGAMENTO DA BATERIA ..... 6
*Utilizar o Transformador CA ..... 6*
INSTALAR O SUPORTE DE BICICLETA ..... 7
LIGAR A UM PC ..... 9
INSTALAÇÃO DO CONTROLADOR ..... 10

**UTILIZAR O GPS ..... 13**

LIGAR O SISTEMA ..... 13
DESLIGAR O SISTEMA ..... 13
MENU ..... 13
VISUALIZAÇÃO NO ECRÃ ..... 13
ESTADO DOS ÍCONES ..... 15

**FUNÇÕES E OPERAÇÕES ..... 17**

CONFIGURAÇÃO INICIAL ..... 17
CONFIGURAÇÃO RÁPIDA ..... 20
HISTÓRICO ..... 21
ALERTA ..... 22
CALORIAS ..... 24
DEFINIÇÕES ..... 25
*Geral ..... 25*
*Sistema ..... 27*

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ..... 30**

**ESPECIFICAÇÕES ..... 33**

# Introdução

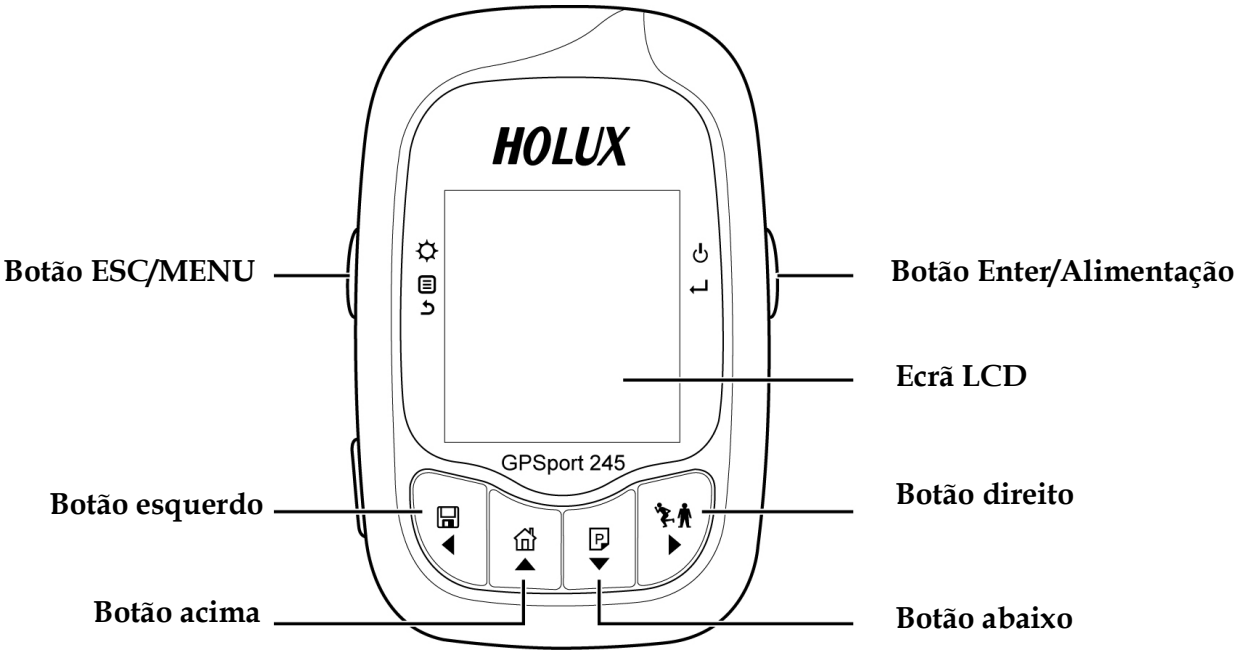
Parabéns pela sua aquisição do GPSport 245. O GPSort 245 é um dispositivo leve e compacto com localização por GPS e cálculo de calorias concebido para utilizações desportivas.

## Características

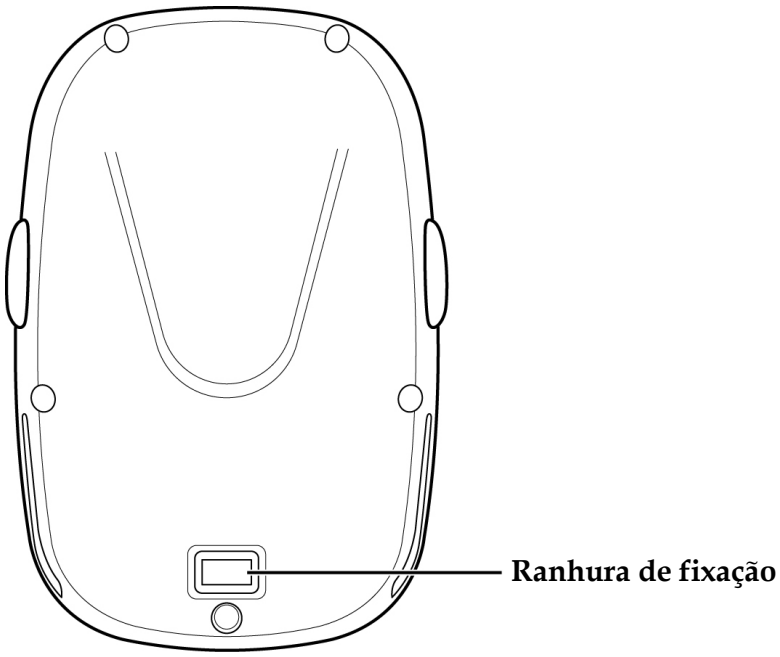
- Posicionamento GPS
- Alternância automática
- Desligar Automático
- Detector de Suporte
- Velocímetro que simula um velocímetro analógico
- 3 modos de desporto para o cálculo de calorias
- A função de Registo automático inicia o registo assim que o sinal de satélite é adquirido
- Gravação fácil de POIs
- Suporte multi-idiomas
- Suporta unidades métricas e imperiais
- Suporta definição da zona horária
- Suporta o formato horário de 12 e 24 horas

# Síntese da Unidade

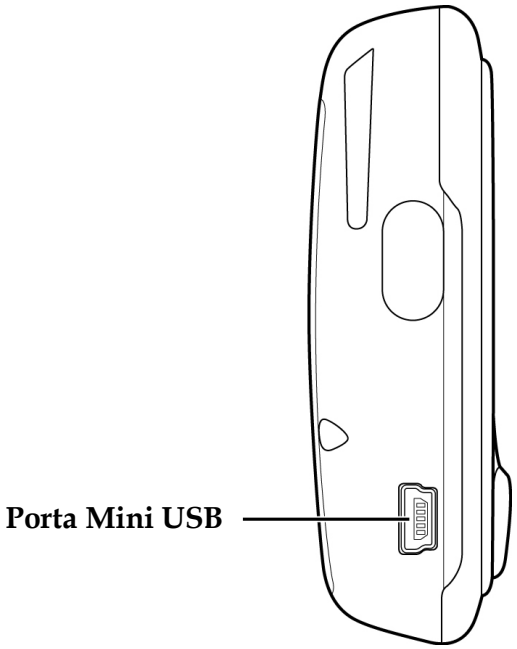
## Vista Frontal




## Vista Posterior



**Vista Esquerda**




# Botões

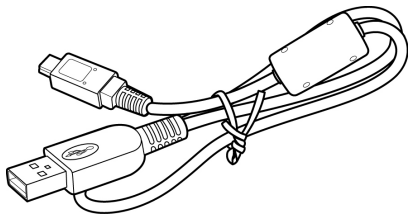
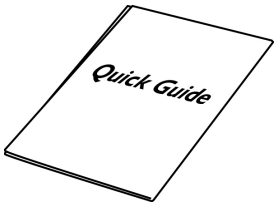
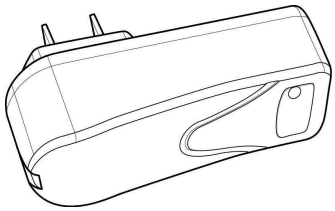
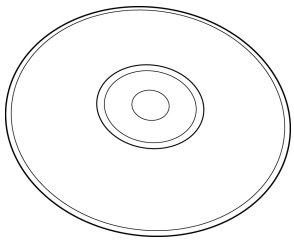
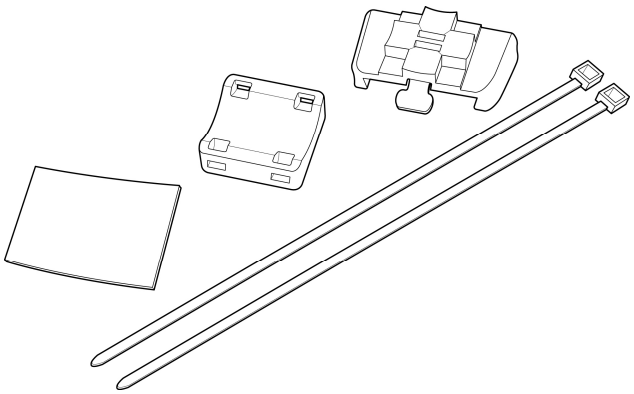
Utilize os Botões para as funções básicas.

| **Nome** | **Icon** | **Função** |
|---|---|---|
| Botão Enter/Alimentação | ⏻ ↵ | Introduz os comandos ou liga e desliga a unidade. |
| Botão ESC/Menu | ☼ ▤ ↩ | Activa o menu principal ou sai do submenu. |
| Botão Esquerda/ Guardar & Limpar | 🖫 ◀ | Prima para mover o cursor para a esquerda. Guardar registos de trajectos no histórico & limpar os dados do ecrã principal. |
| Botão direito/ Iniciar & Pausar | 🚶 ▶ | Prima para mover o cursor para a direita. Prima para iniciar o dispositivo quando o dispositivo estiver desligado; Prima para pausar quando o dispositivo está ligado. |
| Botão Acima/Detector | ⌂ ▲ | Prima para mover para cima num menu para seleccionar um item ou aceder à função de Detector. |

| | | |
|---|---|---|
| Botão abaixo/página | | Prima para mover para baixo no menu para seleccionar um item ou para passar páginas para apresentar informações de navegação. |

# Acessórios

Verifique a embalagem pela existência dos seguintes acessórios facultados. Se algum destes estiver em falta, contacte o seu fornecedor imediatamente.

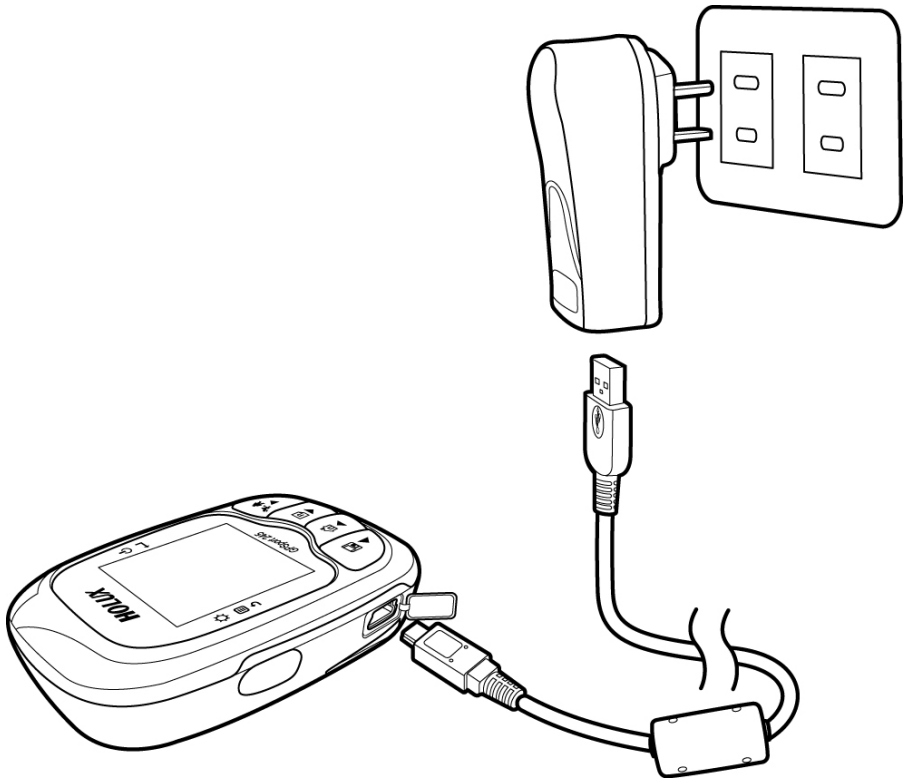
| | |
|---|---|
| *GPSport 245*<br> | *Cabo USB*<br>  |
| *Guia de Consulta Rápida*<br>  | *Ficha adaptadora CA*<br>  |
| *Cartão de Garantia*<br> | *Cd-rom*<br>  |
| *Suporte de Bicicleta*<br>  | |

# Carregamento da bateria

## Utilizar o Transformador CA

1. Ligue o conector mini USB ao transformador CA na porta mini USB no topo do dispositivo.
2. Ligue o transformador CA a uma tomada de rede.

Durante o carregamento o LED de Indicação de Alimentação fica vermelho. Quando o carregamento estiver completo, o LED de Indicação de Alimentação pisca.

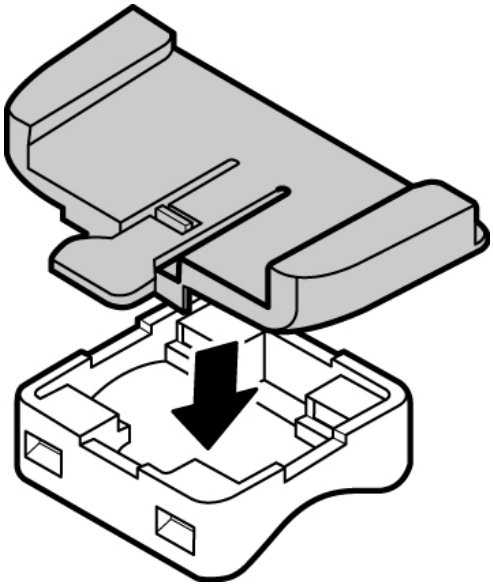


Durante o carregamento, o Indicador de Alimentação apresenta a informação . Quando o carregamento estiver completo, o Indicador de Alimentação apresenta a informação .

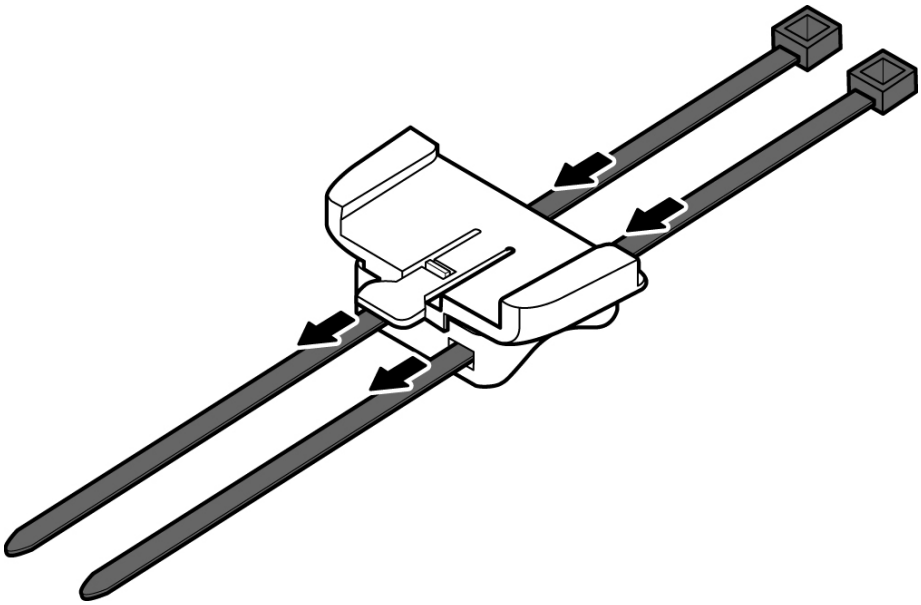
# Instalar o Suporte de Bicicleta

Pode instalar o suporte de bicicleta e o GPS do lado esquerdo ou direito do guiador ou na haste.

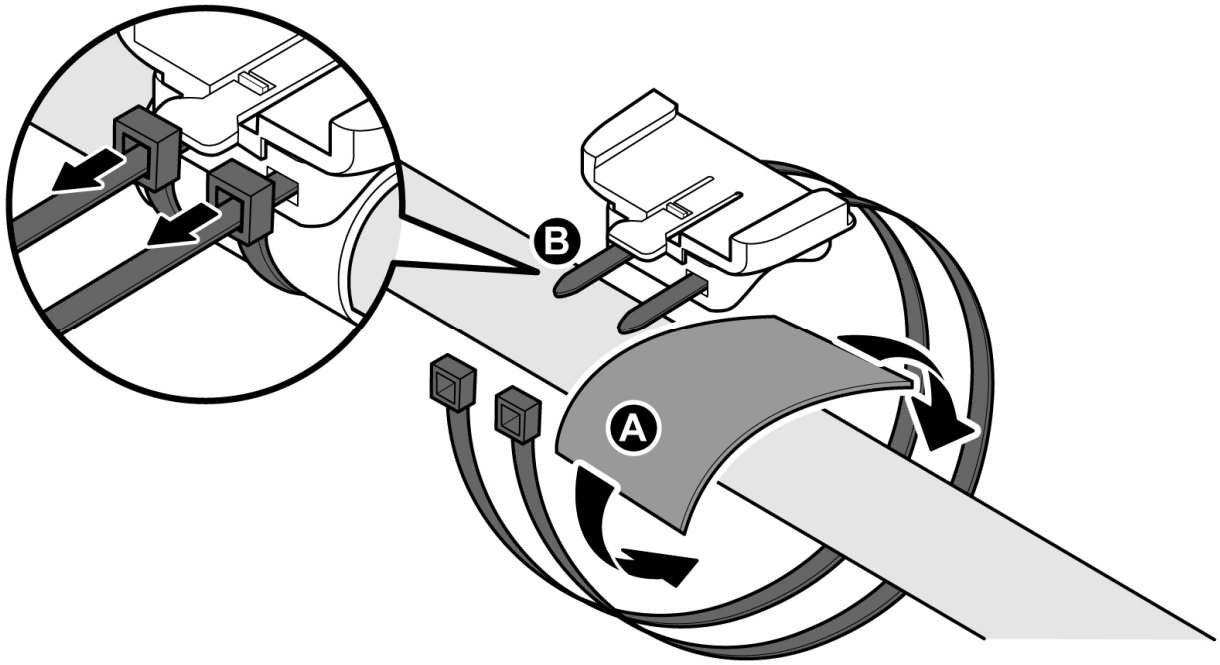
1. Acople o suporte na sua fixação.



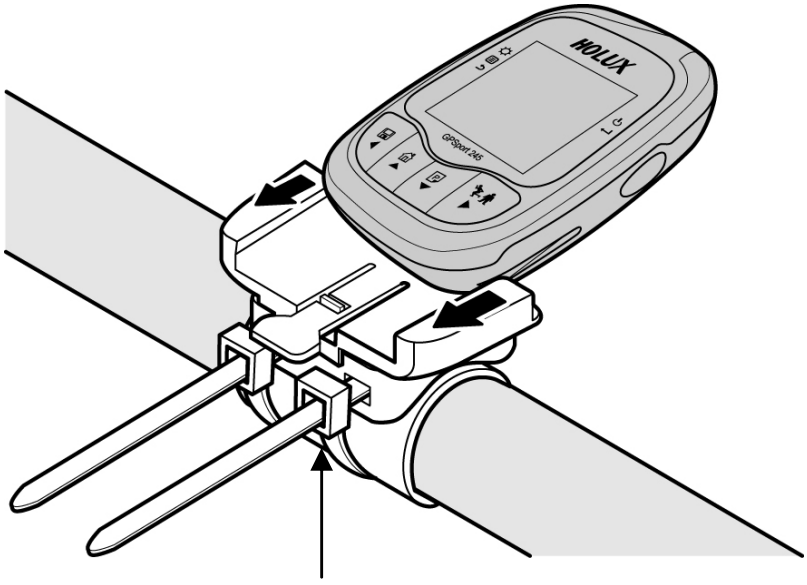
2. Passe as duas braçadeiras pelas ranhuras da fixação do suporte.



3. Coloque o tira de borracha sob o suporte de bicicleta e fixe o suporte de forma segura à haste principal com as braçadeiras.




4. Encaixe o GPS no topo do suporte até estar fixar.

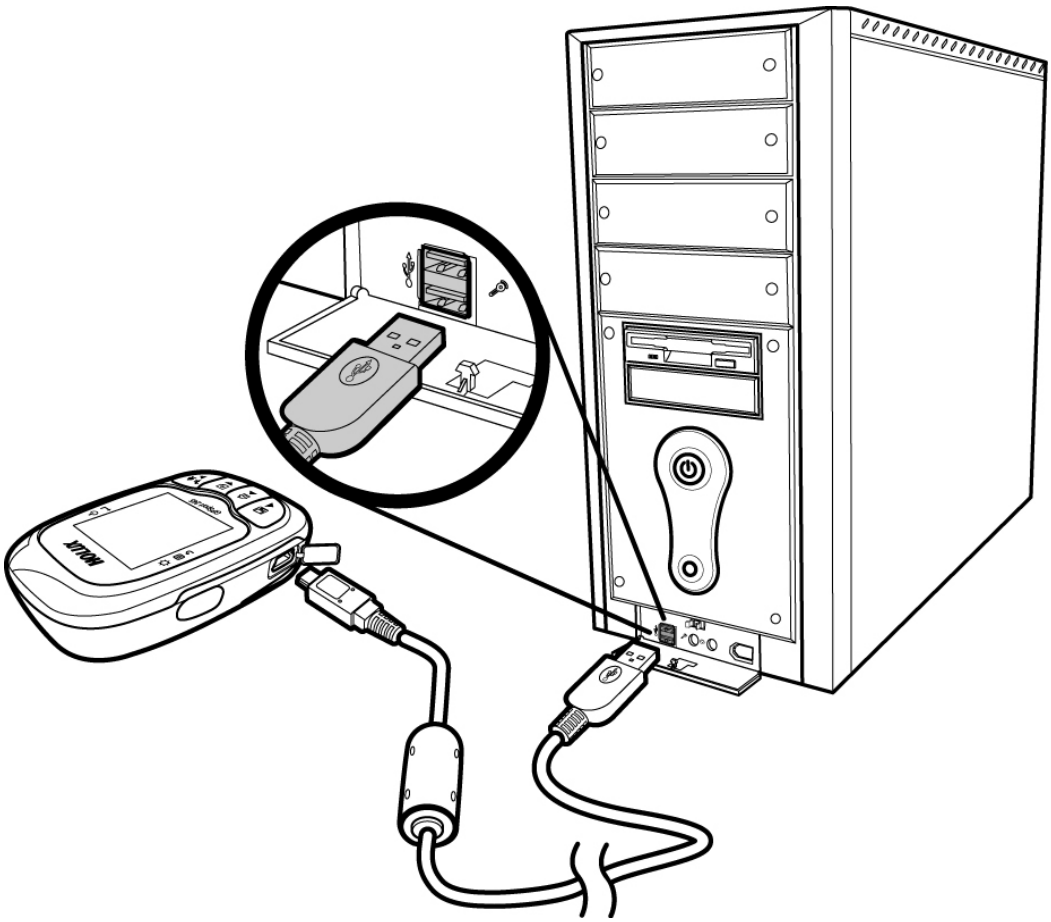



Clique aqui para libertar

※ As braçadeiras são reutilizáveis

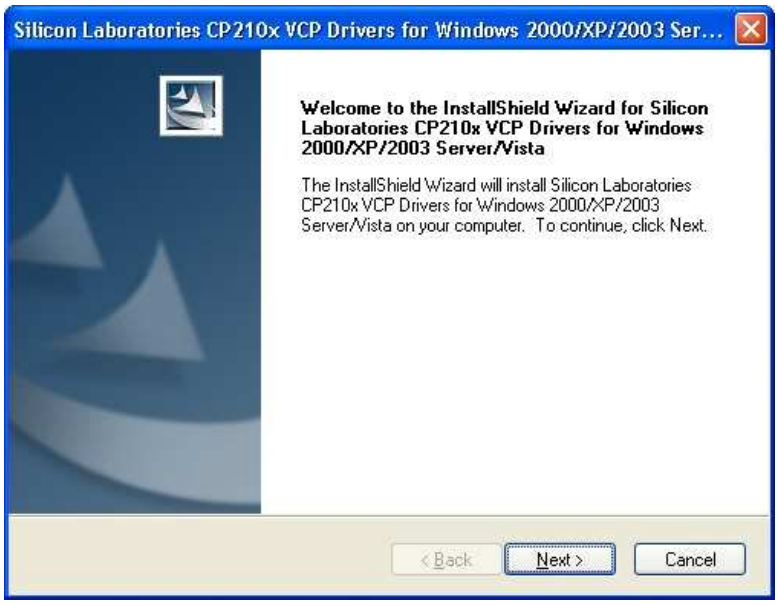
# Ligar a um PC

1. Conecte o conector mini USB (menor) do cabo USB à porta mini USB na parte superior do sistema.
2. Conecte o conector USB (maior) ou o cabo USB a uma porta USB do computador.

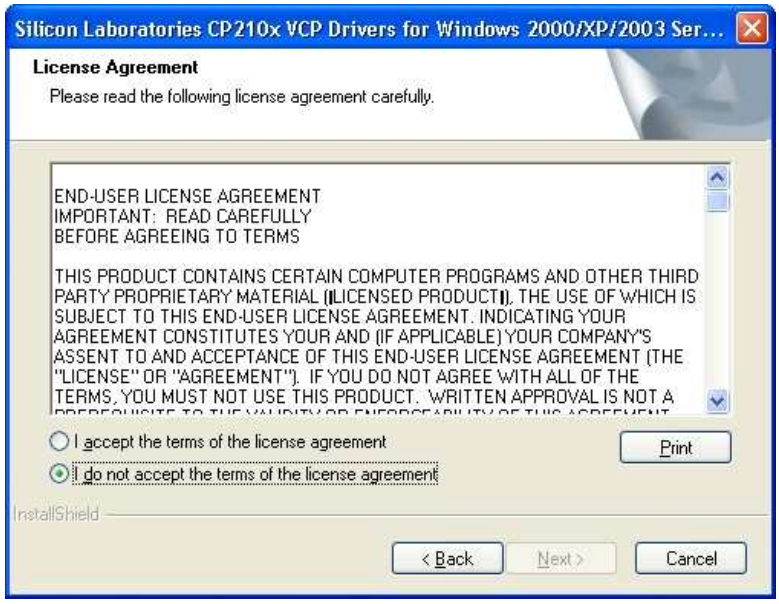


# Instalação do controlador

1. Insira o CD de instalação facultado na unidade de CD do computador. O ecrã de introdução será apresentado automaticamente. Se não for o caso, abra o ficheiro Autorun.exe presente no CD.

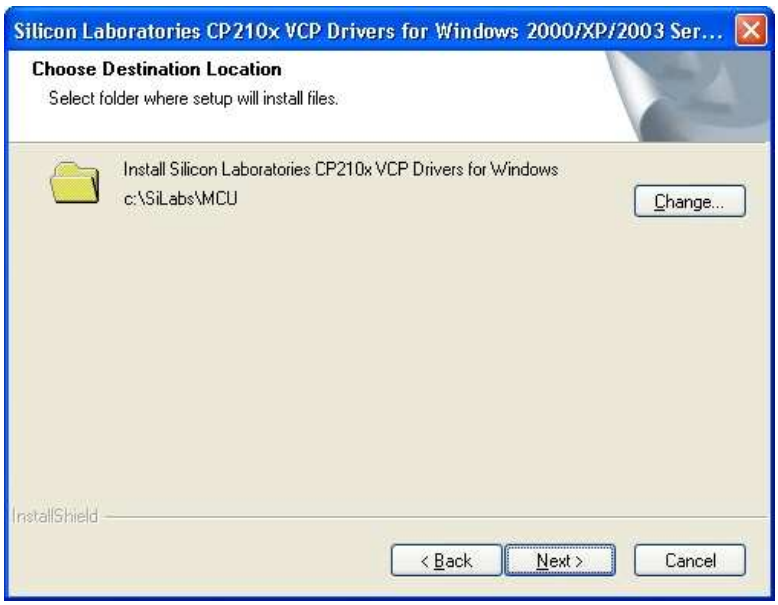

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
Welcome to the InstallShield Wizard for Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista
The InstallShield Wizard will install Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

2. Clique em Next (Seguinte) para iniciar a instalação. Será apresentada a janela com o Acordo de Licença.

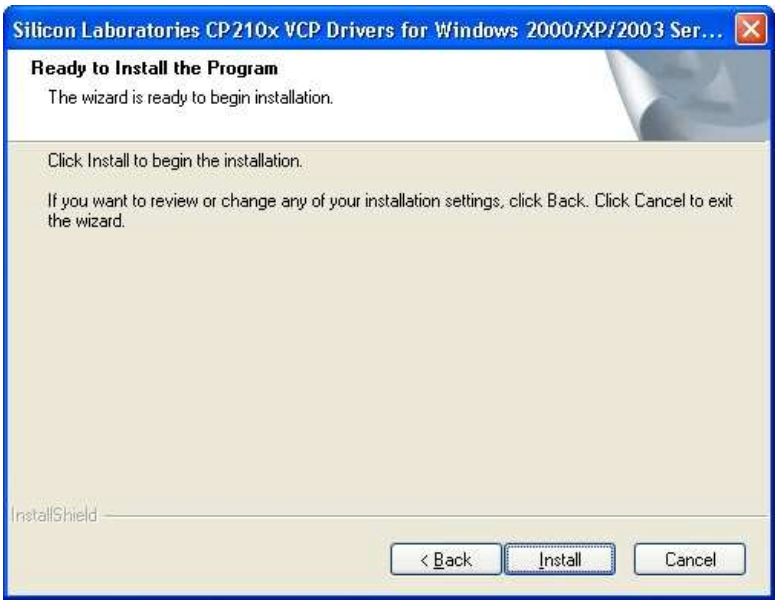

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT: READ CAREFULLY
BEFORE AGREEING TO TERMS
THIS PRODUCT CONTAINS CERTAIN COMPUTER PROGRAMS AND OTHER THIRD PARTY PROPRIETARY MATERIAL (LICENSED PRODUCT), THE USE OF WHICH IS SUBJECT TO THIS END-USER LICENSE AGREEMENT. INDICATING YOUR AGREEMENT CONSTITUTES YOUR AND (IF APPLICABLE) YOUR COMPANY'S ASSENT TO AND ACCEPTANCE OF THIS END-USER LICENSE AGREEMENT (THE "LICENSE" OR "AGREEMENT"). IF YOU DO NOT AGREE WITH ALL OF THE TERMS, YOU MUST NOT USE THIS PRODUCT. WRITTEN APPROVAL IS NOT A
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

3. Leia o acordo, clique em I accept the terms of the license agreement (Aceito os termos do acordo de licença), e depois clique em Next (Seguinte). Será apresentada a janela da Pasta de Destino.

4. Para instalar o controlador na localização predefinida, clique em Next (Seguinte). Será apresentada a janela Ready to Install the Programa (Pronto para Instalar o Programa). Ou, para alterar a localização, clique em Change (Alterar), digite a localização, depois clique em Next (Seguinte). Será apresentada a janela Ready to Install the Programa (Pronto para Instalar o Programa).

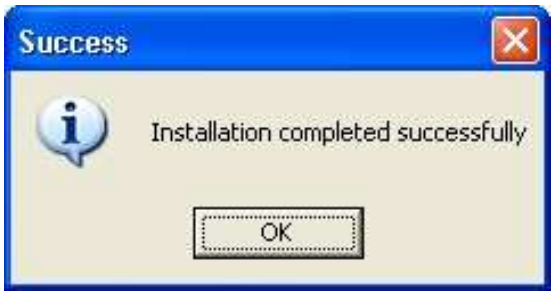



5. Clique em Install (Instalar) para continuar a instalação. Será apresentada a janela Driver Installer (Instalador do Controlador).

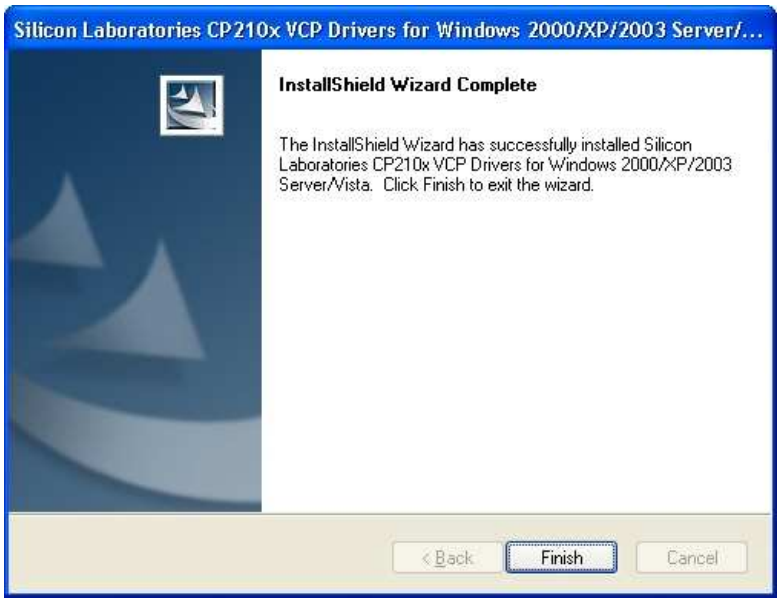

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Ser...
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

6. Clique em Install (Instalar) para iniciar a instalação do controlador ou clique em Change Install Location (Alterar a Localização de Instalação) para alterar a pasta de instalação.

7. A instalação está concluída. Clique em OK para continuar.




8. Clique em Finish (Concluir) para sair do assistente.


Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/...
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows 2000/XP/2003 Server/Vista. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

# Utilizar o GPS

## Ligar o Sistema

Prima e mantenha o botão de Alimentação até ser apresentado o ecrã de início no ecrã LCD.

## Desligar o Sistema

Prima o botão de Alimentação até o ecrã LCD ficar desactivado.

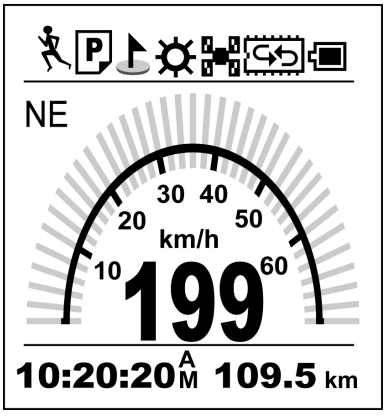
## Menu

Esta secção explica como abrir e navegar pelo menu. Prima o botão Menu para abrir ou sair do menu.

**Menu Principal**: O Menu Principal é composto por 5 opções. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para a opção pretendida e prima Enter para aceder ao submenu.

**Submenu**: prima o botão direccional para mover para cima, direita, baixo, ou esquerda no menu para seleccionar um item ou ajustar um item, e prima Enter para aceitar o item seleccionado.

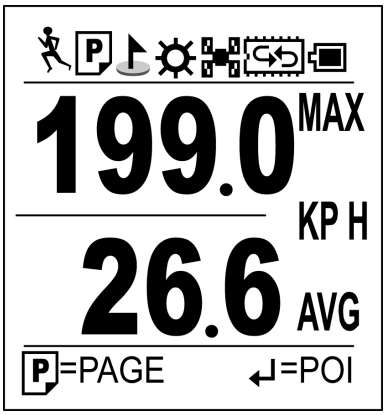
## Visualização no ecrã



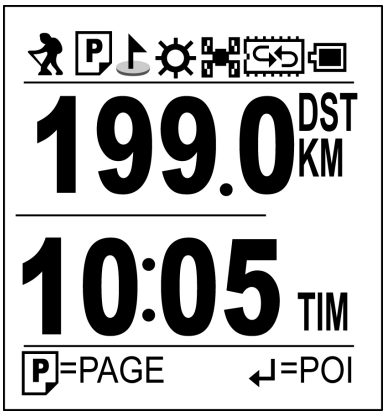

As informações apresentadas no ecrã alternam para apresentar informações de navegação diversas quando o utilizador passa as páginas ao premir o botão página ou activa a função de alternância automática.

**Velocímetro**: apresenta o velocímetro que simula um velocímetro analógico habitualmente visto na maioria dos veículos.

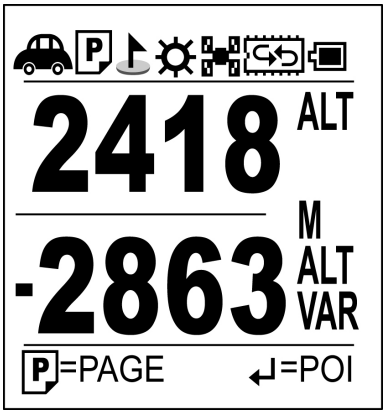
**Velocidade**: apresenta as velocidades máxima e média.



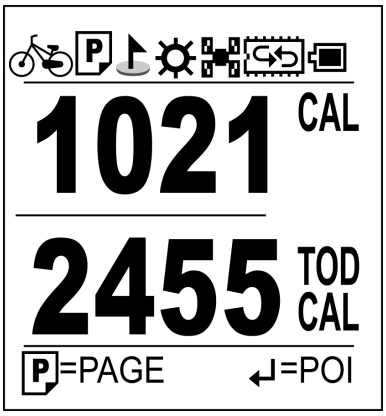

**Distância e tempo**: apresenta a distância da volta e o tempo.




**Altitude**: apresenta a variação de altitude.



**Informações de calorias**: apresenta as calorias queimadas por volta e do dia.




**Ponto de partida**: apresenta o botão Detector para apresentar a direcção e distância do seu ponto de partida.

Prima enter =SET para definir um novo ponto de partida.

## Estado dos ícones

O estado dos ícones apresenta informações sobre o modo de desporto, a alternância automática de página, o estado do sinal de satélite, a utilização de memória, e da bateria.

- Modo de desporto para cálculo de calorias. Também indica que o Registo está em curso. Quando o ícone do modo de desporto não estiver apresentado, o Registo está parado.

## Ícones do modo de desporto:

indica o modo de Bicicleta

indica o modo de Corrida

indica o modo de Caminhada

Modo de Veículo

## Ícone de POI:

indica que o POI foi gravado; será apresentado durante cinco segundos e depois desaparece

## Ícone de luz de fundo:

indica que a luz de fundo está activada

## Ícones de estado do sinal de satélite:

indica a aquisição de sinal de satélite

indica que o dispositivo está a tentar adquirir sinal de satélite.

## Ícones de estado da memória:

Utilização da memória: indica que a memória está cheia.

## Ícones de estado da bateria:

indica que a bateria está em utilização

indica que a bateria está em carga

indica que a bateria já terminou o carregamento

# Funções e Operações

Leia esta secção para saber como configurar e utilizar o GPS.

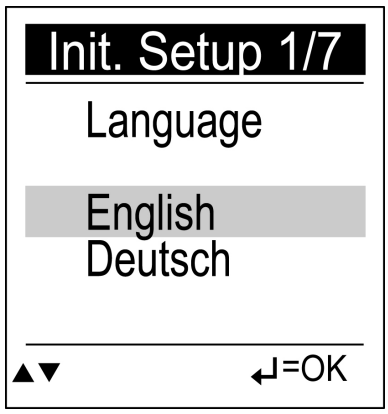
## Configuração inicial

Depois de restaurar o dispositivo ou de o ligar pela primeira vez, será apresentado o menu de configuração inicial. Siga os passos do processo para configurar as definições básicas do dispositivo: Idioma, Unidades, Formato horário, Zona horária, Alternância automática, Peso, e Modo de desporto.

**Configurar Idioma**

Seleccione um dos idiomas apresentados no ecrã.

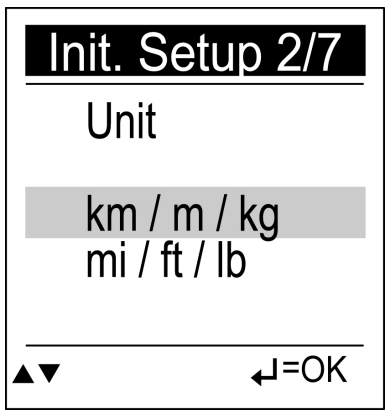
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o idioma pretendido.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




**Configurar Unidades**

Escolha o tipo de unidades a apresentar no ecrã.

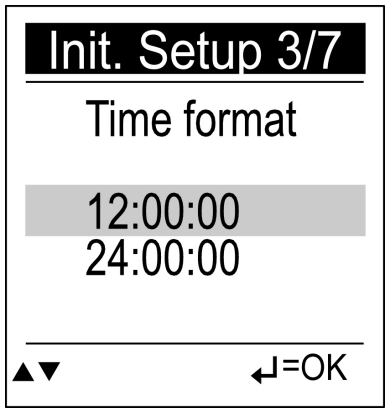
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para km/m/kg ou mi(milhas)/ft(pés)/lb(libras).
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.



### Configurar Formato de Hora

Escolha o formato de hora a apresentar.

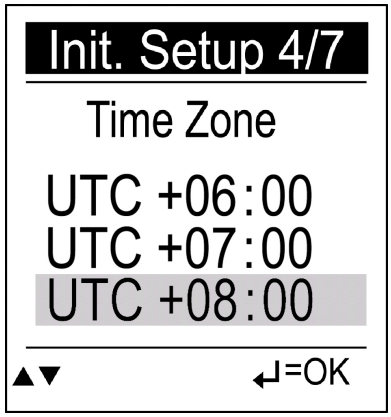
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para 12:00:00 ou 24:00:00.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




### Configurar Zona Horária

Escolha a sua zona horária.

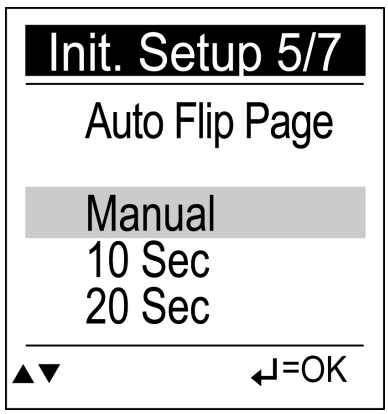
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para a zona horária pretendida.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




### Configurar Alternância Automática de Página

Escolha o intervalo de tempo específico para alternar a apresentação entre velocímetro, velocidade, distância, tempo, altitude, e informações de calorias.

1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o intervalo de tempo pretendido ou para a alternância manual de página.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.



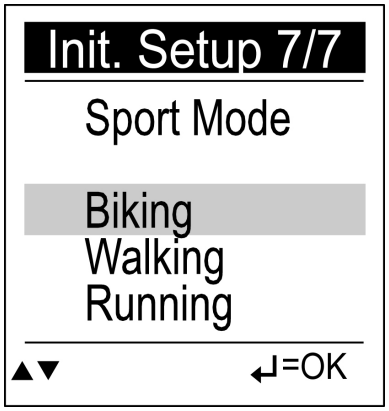
## Configurar Peso

Introduza o seu peso para o cálculo de calorias.

1. Utilize o botão Esquerda/Direita para mover o cursor para o dígito que pretende editar.
2. Prima o botão Acima para aumentar o valor e o botão Abaixo para diminuir o valor.
3. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.

## Configurar Modo de Desporto

Escolha o Modo de desporto para o cálculo de calorias.




1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o modo pretendido.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.

O Modo de desporto também indica que o Registo está em curso. Quando o ícone do modo de desporto não estiver apresentado, o Registo está pausado ou parado.

Modo de bicicleta: calcula as calorias queimadas ao andar de bicicleta.

Modo de Corrida: calcula as calorias queimadas ao correr.

Modo de Caminhada: calcula as calorias queimadas ao caminhar.

Modo de veículo: o cálculo de calorias está desactivado no Modo de veículo.

# Configuração Rápida

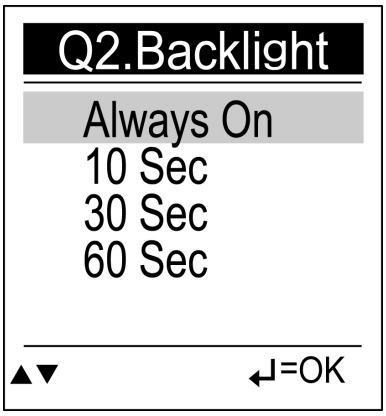
A função de configuração rápida de fácil utilização permite-lhe configurar rapidamente a maioria das definições mais comuns. Prima o botão Menu para aceder ao Menu Principal e escolha Quick Setup (Configuração Rápida) para iniciar a configuração. Q1. A configuração do Sport Mode (Modo de desporto) é apresentada ao inicio.

**Sport Mode (Modo de Desporto)**:

1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o modo pretendido.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.
3. Q2. É apresentada a configuração de Backlight (Luz de fundo).

**Backlight (Luz de fundo)**:

1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para a definição pretendida para a luz de fundo.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.
3. Q3. É apresentada a configuração de Weight (Peso).




**Weight (Peso)**:

1. Utilize o botão Esquerda/Direita para mover o cursor para o dígito que pretende editar.
2. Prima o botão Acima para aumentar o valor ou o botão Abaixo para diminuir o valor.

3. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.
4. A Configuração Rápida está concluída. Prima Enter para iniciar a utilização.

## Histórico

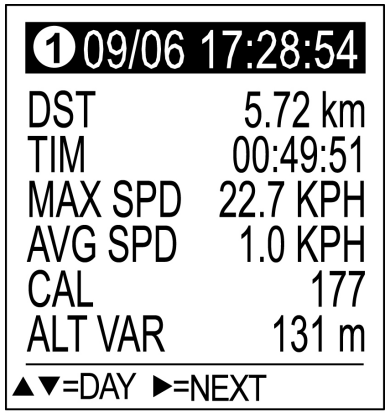
A função de histórico permite-lhe rever os registo de distância, tempo, velocidade máxima, velocidade média, calorias queimadas, e variação de altitude. Pode ser guardado um máximo de 10 registos na memória do dispositivo.

Para rever o histórico:

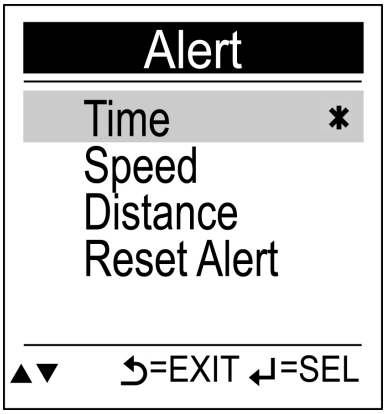
1. Prima o botão Menu para aceder ao Menu Principal.
2. Utilize o botão Acima/Abaixo (▲/▼) para visualizar o registo por dias.
3. Prima o botão Enter (►) para visualizar o registo seguinte.

① indica o registo que o utilizador está presentemente a visualizar.

Pode ser guardado um máximo de 10 registos na memória do dispositivo.



# Alerta




A função de Alerta pode ser definida para time (tempo), distance (distância), e speed (velocidade). O asterisco do lado direito indica a opção seleccionada.

Para definir alertas:

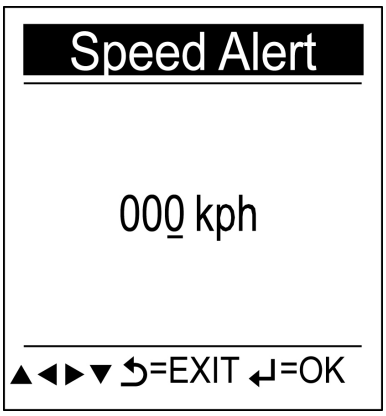
1. Prima o botão Menu para aceder ao Menu Principal.
2. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para Alert (Alerta).
3. Prima o botão Enter para aceder ao submenu Alert (Alerta).
4. Seleccione Time (Tempo), Speed (Velocidade), ou Distance (Distância) para abrir o submenu.

Para configurar o Alerta de Tempo:

i. Prima o botão Esquerda/direita para mover para a esquerda/direita.
ii. Prima o botão Acima/Abaixo para ajustar o valor.

Para configurar o Alerta de Velocidade:

i. Prima o botão Esquerda/direita para mover para a esquerda/direita.
ii. Prima o botão Acima/Abaixo para ajustar o valor.



Para configurar o Alerta de Distância:

i. Prima o botão Esquerda/direita para mover para a esquerda/direita.
ii. Prima o botão Acima/Abaixo para ajustar o valor.

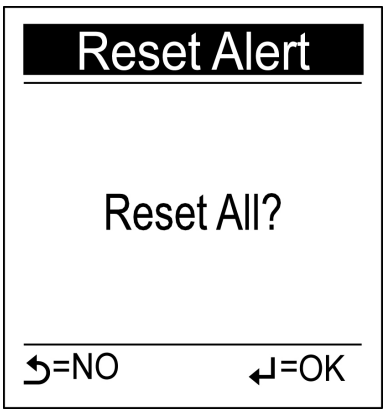
5. Prima o botão Enter para confirmar a configuração e voltar ao Submenu Alert (Alerta).

Serão apresentados os seguintes indicadores na barra de mensagem após a configuração:

- TIME ALERT
- R DISTANCE ALERT

Também pode restaurar os alertas ao seleccionar Reset Alert (Restaurar Alertas) no submenu Alert (Alerta):

1. Seleccione Reset Alert (Restaurar Alerta).
2. Prima o botão Enter para confirmar.



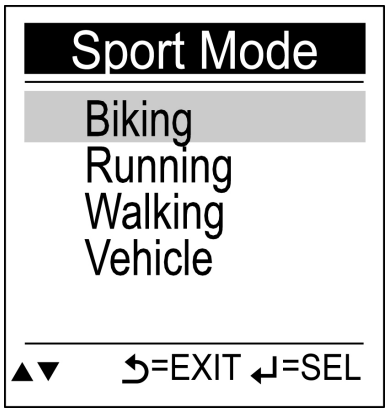
# Calorias

A função de calorias contém os submenus de Sport Mode (Modo de Desporto) e Weight (Peso).

**Configurar Modo de Desporto**

Escolha o Modo de desporto para o cálculo de calorias.

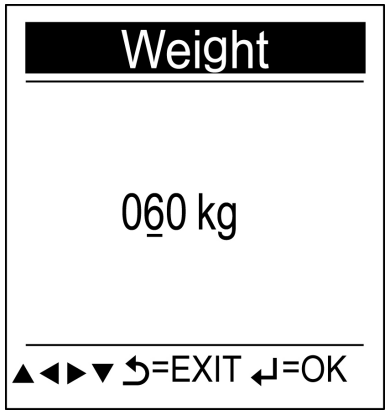
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o modo pretendido.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




**Configurar Peso**

Introduza o seu peso para o cálculo de calorias.

1. Utilize o botão Esquerda/Direita para mover o cursor para o dígito que pretende editar.
2. Prima o botão Acima para aumentar o valor e o botão Abaixo para diminuir o valor.
3. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.

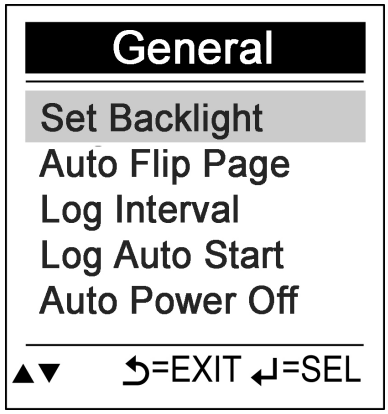


# Definições

A função Definições contém 2 submenus: General (Geral) e System (Sistema).

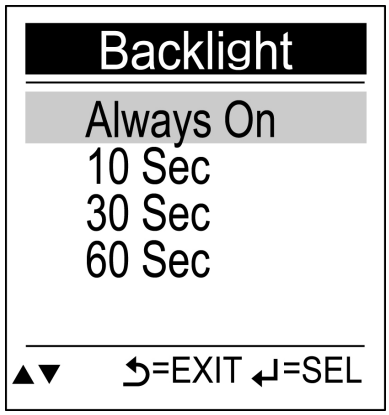
## Geral

O submenu geral contém as opções Backlight (Luz de fundo), Auto Flip Page (Alternância Automática de Página), e Log Interval (Intervalo de Registo).



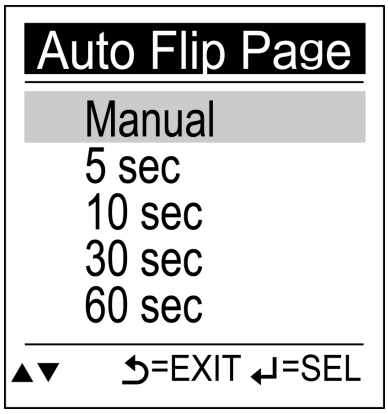

**Backlight (Luz de fundo)**: ***(consulte por favor a secção configuração rápida)***

1. Prima o botão Menu para aceder ao Menu Principal.
2. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para a definição pretendida para a luz de fundo.
3. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.

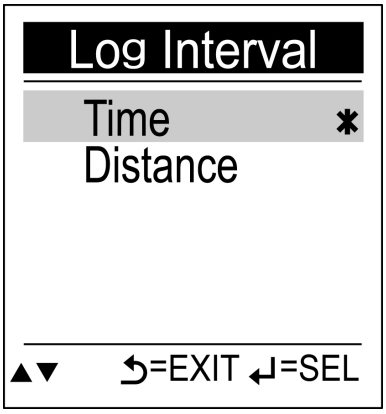



**Auto Flip Page (Alternância Automática de Página)**:

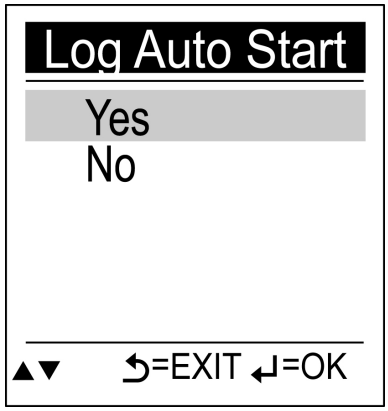
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o intervalo de tempo pretendido ou para a alternância manual de página.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




**Log Interval (Intervalo de Registo)**: Seleccione o time (tempo) ou a distance (distância) para o intervalo de registo.

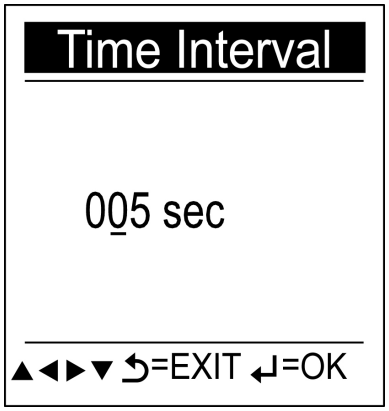


- **Auto Log (Registo Automático)** a função de registo inicia assim que houver aquisição de sinal de satélite.



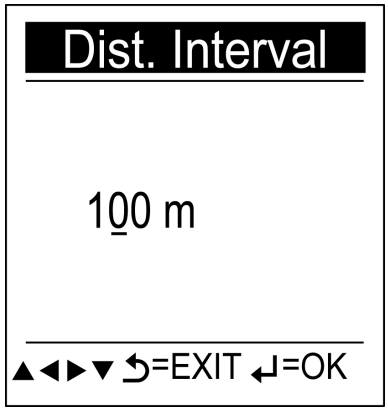

1. Prima o botão Acima/Abaixo para seleccionar Yes (Sim) ou No (Não) para Log Auto Start (Início Automático de Registo).
2. Prima enter para confirmar e guardar.

**Para definir o Intervalo de Tempo**:




1. Prima o botão Esquerda/direita para mover para a esquerda/direita.
2. Prima o botão Acima/Abaixo para ajustar o valor.

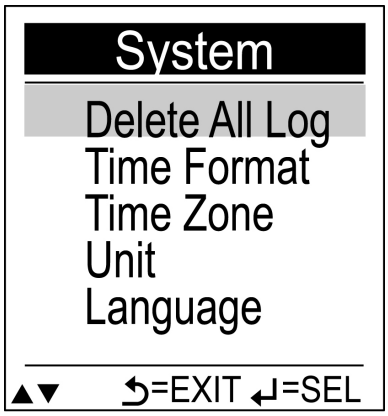
**Para definir o Intervalo de Distância**:




1. Prima o botão Esquerda/direita para mover para a esquerda/direita.
2. Prima o botão Acima/Abaixo para ajustar o valor.

# Sistema

O submenu Sistema permite-lhe eliminar todos os registos, definir o formato da hora, definir a zona horária, definir as unidades, definir o idioma, e restaurar o dispositivo.

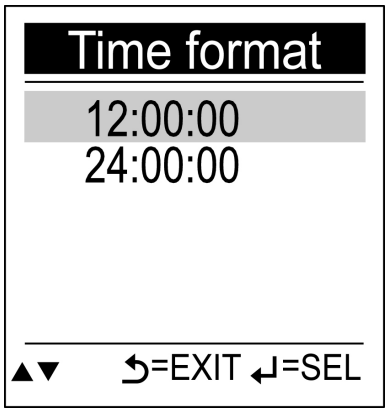



**Delete All Log (Eliminar Todos os Registos)**:

1. Seleccione para Eliminar Todos os Registos.
2. Prima o botão Enter para confirmar.

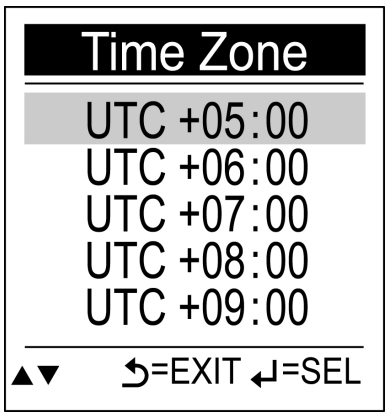
**Configurar Formato de Hora**

1. Escolha o formato de hora a apresentar.
2. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para 12:00:00 ou 24:00:00.
3. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




**Configurar Zona Horária**

1. Escolha a sua zona horária.
2. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para a zona horária



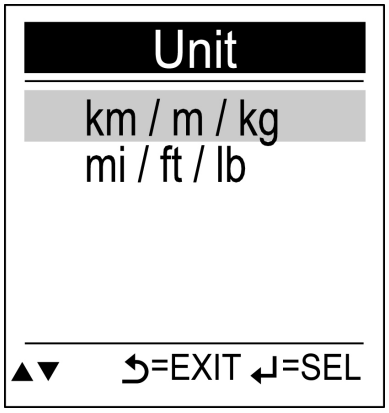
pretendida.

3. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.

**Configurar Unidades**

Escolha o tipo de unidades a apresentar no ecrã.

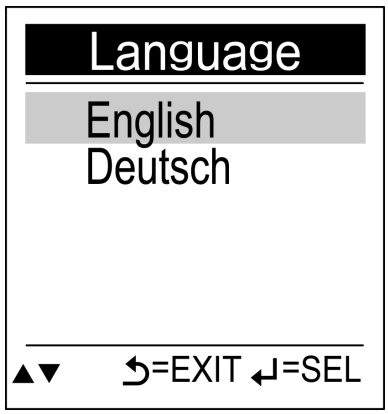
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para km/m/kg ou mi(milhas)/ft(pés)/lb(libras).
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




**Configurar Idioma**

Seleccione um dos idiomas apresentados no ecrã.

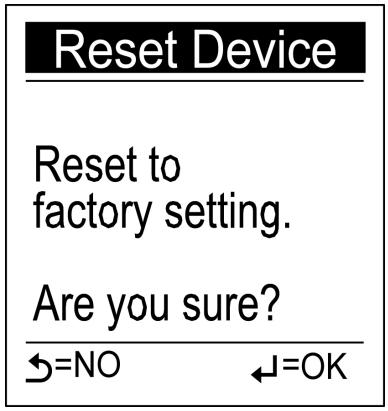
1. Utilize o botão Acima/Abaixo para mover para o idioma pretendido.
2. Prima o botão Enter para confirmar e guardar.




**Reset Device (Restaurar Dispositivo)**

Restaurar o dispositivo para as predefinições.

1. Seleccione Reset Device (Restaurar Dispositivo).
2. Prima o botão Enter para confirmar.



Uma vez restaurado o dispositivo para predefinições, todos os históricos desaparecerão, mas o registo será mantido.

# Resolução de problemas

Utilize esta secção para solucionar problemas com o seu GPS. Se não conseguir solucionar o problema, contacte o seu fornecedor ou um técnico qualificado.

| | Problema | Solução |
|---|---|---|
| **Alimentação** | O dispositivo não inicia | A carga da bateria é insuficiente, conecte por favor o transformador e reinicie o sistema. |
| **Ecrã** | Não existe qualquer apresentação no ecrã | Depois de ligar o dispositivo, se o sistema não responder, tente o seguinte:<br>1. Conecte o transformador, reinicie o sistema.<br>2. Restaure o sistema. |
| | A velocidade apresentada é muito baixa | 1. Verifique se o estado da carga da bateria não está baixo.<br>2. Restaure o sistema. |
| | O ecrã não responde | Restaure o sistema. |
| **Navegação** | O GPS não apresenta a minha localização actual | Certifique-se de que a sua localização actual não está obstruída por edifícios ou outras interferências. |

# Cuidados e Manutenção

Para assegurar o funcionamento normal da unidade e um tempo de vida mais alargado, queira por favor ter em atenção o seguinte aquando da utilização e armazenamento do dispositivo:

## Mantenha-o seco

Este produto não é à prova de água. Se entrar em contacto com água, spray, ou for submerso, os seus componentes serão seriamente danificados, o que resultará em danos irreversíveis.

## Não deixe cair a unidade

Se o dispositivo for alvo de impactos ou choques, podem ocorrer danos graves.

## Evite as mudanças de temperatura bruscas

Pode ocorrer condensação ao entrar numa sala quente num dia frio. Para evitar que a condensação danifique a unidade, coloque-a num saco de plástico hermeticamente fechado antes da mudança brusca de temperatura.

## Mantenha o dispositivo disto de campos magnéticos

Ao utilizar ou armazenar o dispositivo, mantenha-o disto de equipamentos electromagnéticos/radioactivos ou com campos magnéticos fortes.

## Temperatura de funcionamento

A temperatura de funcionamento do produto é entre 0°C ~ 40°C; não utilize o dispositivo sob temperaturas extremas.

### Evite a exposição solar directa

Evite por favor a exposição prolongada à luz solar ou a altas temperaturas.

### Utilizar a stylus

O ecrã LCD pode riscar com facilidade; utilize unicamente a stylus para o operar. Não utilize qualquer outro objecto afiado no ecrã para evitar danificar o ecrã LCD.

### Limpar o ecrã

É recomendável a utilização de um pano macio e limpo; não utilize panos normais para limpar o ecrã.

### Não desmontar

Não desmonte o produto por favor, caso contrário a garantia pode ser invalidada e a unidade danificada.

# Armazenamento

Quando o produto não for utilizado durante longos períodos de tempo, armazene o dispositivo num local seco e fresco. Para armazenamento prolongado, é recomendável a manutenção da unidade numa caixa seca.

Por favor não armazene o produto nos seguintes ambientes:

1. Locais húmidos e não ventilados.
2. Em locais sujeitos a exposição solar excessiva.
3. Num ambiente onde a humidade seja superior a 90%.

# Especificações

| | |
|---|---|
| **Chip GPS** | Chipset: MTK 3318<br>Arranque a frio: 36 Seg.<br>Arranque a quente: 33 Seg.<br>Arranque quente: 1 Seg.<br>Taxa de actualização: ＜1 segundo continuamente |
| **Dimensões** | 81,7x 54x 22 mm |
| **Peso** | ＜80g |
| **Bateria** | Bateria de Iões de Lítio Recarregável e amovível de 1050 mAh |
| **Botões** | Seis botões: Menu/ESC, Esquerda, Acima, Abaixo, Direita, Enter/Alimentação |
| **Antena** | Antena incorporada |
| **Interface de ligação** | Mini-USB |
| **Ecrã** | Ecrã LCD electro-luminescente de alto contraste com luz de fundo e escala de cinzentos de 4 níveis.<br>Tamanho : 33,5 × 33,5 mm, 2,7"<br>Resolução: 128 ×128 pixéis |
| **Temperatura Ambiente** | Temperatura de Funcionamento: -10℃ a 60℃<br>Temperatura de Armazenamento: -20℃ a 70℃ |
| **Suporte de** | Multi-Idiomas (Inglês/Francês/ Alemão/ |

| | |
|---|---|
| **Idiomas** | Espanhol/Italiano/Neerlandês/Português/Chinês Tradicional/ Chinês Simplificado) |
| **Estanquicidade** | IPX-6 |